

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I</b>	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II</b>	
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Stroke.....	8
2. Stroke Iskemik.....	9
3. <i>Drug-Related Problem</i> .....	19
4. <i>National Institutes of Health (NIH) Stroke Scale (NIHSS)</i> .....	23
5. Faktor yang Dapat Mempengaruhi Luaran Klinik.....	26
B. Landasan Teori.....	30
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Hipotesis Penelitian.....	34
<b>BAB III</b>	
METODOLOGI PENELITIAN.....	35

A.	Rancangan Penelitian.....	35
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
C.	Populasi Penelitian.....	37
D.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	38
E.	Definisi Variabel Penelitian.....	39
F.	Instrumen Penelitian.....	43
H.	Analisis Data.....	48
<b>BAB IV</b>		
	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
A.	Karakteristik Demografi Pasien.....	51
1.	Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
2.	Distribusi Pasien Berdasarkan Usia.....	52
3.	Distribusi Pasien Berdasarkan Komorbiditas.....	53
B.	Pola Peresepan Obat pada Pasien Stroke Iskemik.....	54
1.	Fibrinolitik.....	54
2.	Antiplatelet.....	56
3.	Antihipertensi.....	58
4.	Antikolesterol.....	60
C.	Identifikasi <i>Drug-Related Problems</i> (DRPs) .....	61
1.	Pasien Butuh Tambahan Terapi Obat.....	64
2.	Pemberian Obat Tidak Tepat.....	73
3.	Dosis Terlalu Rendah.....	79
4.	Terjadi Efek yang Tidak Diinginkan Karena Obat.....	84
D.	Hasil Luaran Klinik Pasien dan Analisis Hubungan DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	88
1.	Luaran Klinik pada Pasien Berdasarkan Jumlah DRPs.....	89
2.	Luaran Klinik pada Pasien Berdasarkan Jenis DRPs.....	90
3.	Hubungan DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	97
4.	Hubungan Variabel Pengganggu terhadap Luaran Klinik.....	157
5.	Implementasi Peran Apoteker dalam Pencegahan dan Penyelesaian DRPs...	160
E.	Keterbatasan Penelitian.....	161
<b>BAB V</b>		
	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>162</b>

A. Kesimpulan.....	162
B. Saran.....	162
DAFTAR PUSTAKA.....	163
LAMPIRAN.....	185
RINGKASAN TESIS.....	224
<i>THESIS SUMMARY</i> .....	232
NASKAH PUBLIKASI.....	240

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	33
Gambar 2. Hubungan Jenis dan Jumlah Jenis DRPs dengan Luaran Klinik Pasien...	36
Gambar 3. Hubungan Jumlah DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	37
Gambar 4. Alur Penelitian.....	48
Gambar 5. Alur Analisis Data Penelitian.....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Agen antihipertensif pada stroke akut (DiPiro dkk., 2020).....	9
Tabel 2.	Rekomendasi terapi hipertensi pada pasien stroke iskemik akut (DiPiro dkk., 2008).....	12
Tabel 3	Rekomendasi terapi stroke.....	12
Tabel 4.	Kriteria inklusi dan eksklusi penggunaan tPa .....	14
Tabel 5.	<i>Scoring</i> CHA2DS2-VASc.....	17
Tabel 6.	Rekomendasi Terapi dan Risiko AF CHADS2.....	17
Tabel 7.	Rekomendasi Terapi berdasarkan CHA2DS2-VASc .....	18
Tabel 8.	Daftar DRP Berdasarkan Cipolle dkk. (2012).....	19
Tabel 9.	Tabel NIHSS Berdasarkan Powers dkk. (2019).....	25
Tabel 10.	Karakteristik Demografi Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap.....	52
Tabel 11.	In-eligibilitas Pemberian Fibrinolitik pada Pasien Stroke Iskemik.....	54
Tabel 12.	Kondisi yang Tidak Mendukung Rekomendasi IV Alteplase.....	56
Tabel 13.	Pola Penggunaan Antiplatelet pada Pasien Stroke Iskemik.....	57
Tabel 14.	Pola Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik.....	59
Tabel 15.	Pola Penggunaan Antikolesterol pada Pasien Stroke Iskemik.....	61
Tabel 16.	Identifikasi DRPs pada Pasien Stroke Iskemik.....	63
Tabel 17.	Identifikasi DRPs Kategori Pasien Perlu Tambahan Terapi Obat.....	65
Tabel 18.	Identifikasi DRPs Kategori Pemberian Obat Tidak Tepat.....	74
Tabel 19.	Identifikasi DRPs Kategori Dosis Terlalu Rendah.....	80
Tabel 20.	Identifikasi DRPs Kategori Terjadi Efek yang Tidak Diinginkan Karena Obat.....	85
Tabel 21.	Hubungan Kejadian DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	88
Tabel 22.	Hubungan Jumlah DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	89
Tabel 23.	Hubungan Jenis DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	91
Tabel 24.	Hubungan Jumlah Jenis DRPs dengan Luaran Klinik Pasien.....	96
Tabel 25.	Uji Klinik Perbandingan Efektivitas dan Keamanan DAPT.....	106
Tabel 26.	Klasifikasi Trombositopenia (McCarthy dkk., 2017) .....	133
Tabel 27.	Faktor yang Mempengaruhi Luaran Klinik Pasien.....	157

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i> .....	185
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian.....	186
Lampiran 3. Data Demografi Pasien.....	187
Lampiran 4. Data DRPs Pasien.....	192
Lampiran 5. Data NIHSS Pasien .....	197
Lampiran 6. Data Analisis Statistik .....	202